

# 1-16路ASI光端机,1-16路SDI光端机

产品名称	1-16路ASI光端机,1-16路SDI光端机
公司名称	北京美联互通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美联互通 型号:ML410A系列 类型:广播级
公司地址	北京
联系电话	010-80767551 18701101489

## 产品详情

产品名称：1-16路SDI/ASI/TS流光端机,16路SDI/ASI光端机,8路SDI/ASI光端机,4路SDI/ASI光端机,2路SDI/ASI光端机

产品型号：ML410A系列

产品品牌：Meintercom

### 1. 产品简介

北京美联互通自主研发和生产的ML410A系列是应用于用于电视行业的高可靠、高性能的串行数字光传输设备，系统支持SMPTE259M, SMPTE297M, SMPTE305M, SMPTE310M,以及DVB-ASI ( EN50083-9 )等数字电视格式标准,满足工业级产品的要求。可定制1-16路SDI/ASI/TS流光端机，音频、数据、以太网、电话、开关量等多业务可选。美联定位于本土的国际精品并始终专注于为客户提供高品质的产品和服务，全新ML410A系列的产品继承并发展了美联的产品理念，精湛的工艺质量和极高的产品耐用度服务于对品质有更高要求的图像传输系统。产品以独创的防尘散热结构提供了更强的环境适应性。

### 2. 性能特点

在单芯光纤上传输1-16路单向或双向SDI/ASI/TS流数字电视信号，音频、数据、以太网、电话和开关量等多业务可选；支持SMPTE 259M and SMPTE 344M；支持数据速率工作范围为143, 177, 270, 360, 540Mbps以及270Mbps DVB-ASI；自动同轴输入均衡，最高350m@270Mbps；LED状态指示灯对关键的参数进行监视；支持SDI接口热插拔，即插即用，无需设置；支持4U机箱、1U机箱和独立式结构；工业级设计标准，防雷防冻防尘耐高；可选的SNMP网络管理系统。

### 3. 规格参数

#### 串行电视BNC输入

##### 电视信号标准

SMPTE 259M A、B、C、D, SMPTE 297M, SMPTE 305M, SMPTE 310M, SMPTE 344M、M2S& DVB-ASI  
1-16路, 本地环出可选

##### 输入数目

>15DB

##### 反射损耗

0-150m@1.485Gb/s

##### 均衡

75 BNC

##### 连接器

#### 串行电视BNC输出(EO/OE)

##### 输出数量

1-16路, 本地环出可选

##### 信号电平

800mV标称

##### 上升/下降时间

200ps标称

##### 过冲

<10%振幅

##### 反射损耗

>15dB

##### 抖动

<0.2UI

##### 连接器

75 BNC

#### 光输出

##### 输出数量

1芯或CWDM

##### 线缆传输类型

单模单纤(多模可选)

##### 工作波长

1310nm /1550nm

##### 反射损失

12~30dB

##### 抖动

< 0.2UI

##### 连接器

FC/PC (SC/PC可选)

##### 传输距离

0-120km可选

##### 数据(可选)

可选

##### 通道数量

RS-232, RS-422, RS-485 (全/半双工)和支持NRZ, RZI和曼码

##### 数据格式

DC to 100 Kb/s

#### 数据速率

##### 工作模式

全/半双工

##### 连接器

接线端子

##### 音频(可选)

可选

##### 音频通道

2Vp-p

##### 输入/输出电平

0.01%

##### 总谐波失真

20~20KHz

##### 带宽 (-3 dB)

24bit

##### 音频编码

600 or 100K

##### 输入/输出阻抗

90dB

##### 加权信噪比

接线端子, 卡侬头XLR, 莲花头RCA和BNC可选

##### 连接器

##### 以太网(可选)

可选

##### 通道数量

10/100Mbps

##### 速率

UTP-100-欧姆 5类线可超5类线

##### RJ45 端口

IEEE802.3u, IEEE802.3x

##### 标准

##### 电话(可选)

可选

##### 通道数量

300 ~ 3400Hz(-0.6 ~ +3dB)

##### 频率特性

65dB

##### 串音衰耗

-3 ± 0.75dB

##### 插入损耗

用线环路电阻	小于3K （包括话机）
馈电电压	48V
馈电电流	20~50mA
阻抗	600
连接器	RJ11
电源及环境	
独立式	0.6A@12VDC
插卡式	0.6A@12VDC
功耗	4W
工作温度	-40 ° C to +70 ° C
储存温度	-40 ° C to +85 ° C
工作湿度	< 95% (无冷凝)
EMI/RFI	符合 FCC Part 15 Class A, EU EMC 指标
平均无故障工作时间	> 100000小时
物理尺寸	
独立式尺寸 (mm)	156D x 166W x 44H
插卡式尺寸 (mm)	156D x 150W x 44H
独立式重量 (kg)	1.0
插卡式重量 (kg)	0.8

#### 4. 订货信息

##### 正向SDI/ASI/TS流数字光端机

型号	基本配置	备注
ML411A-T/R	1路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	音频、数据、以太网、电话、开关量等多业务可选
ML412A-T/R	2路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	
ML414A-T/R	4路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	
ML416A-T/R	6路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	
ML418A-T/R	8路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	
ML4110A-T/R	10路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	
ML4112A-T/R	12路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	
ML4114A-T/R	14路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	
ML4116A-T/R	16路正向SDI/ASI/TS流数字信号输入输出	

##### 双向SDI/ASI/TS流数字光端机

型号	基本配置	备注
ML411AS-T/R	1路正向SDI/ASI/TS流数字信号，1路反向SDI/ASI/TS流数字输入输出	音频、数据、以太网、电话、开关量等多业务可选
ML412AS-T/R	2路正向SDI/ASI/TS流数字信号，2路反向SDI/ASI/TS流数字输入输出	
ML414AS-T/R	4路正向SDI/ASI/TS流数字信号，4路反向SDI/ASI/TS流数字输入输出	
ML416AS-T/R	6路正向SDI/ASI/TS流数字信号，6	

ML418AS-T/R

路反向SDI/ASI/TS流数字输入输出  
8路正向SDI/ASI/TS流数字信号，8  
路反向SDI/ASI/TS流数字输入输出